

ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК

10
ДИНАРА
1952



ИЗЛАЗИ СУБОТОМ

Година XVI — Број 144 — Субота, 2 октобар 1954

МИКИ штрапа за Мула-лом

НЕОЧЕКИВАНА
ПОМОЋ

34



МИКИ...МИКИ,
СТАРИ ДРУЖЕ!
СПАСАО СИ МИ
ЖИВОТ...!

ПУСТИ ТО
САД, ДАБО!



НИКАД ТИ
ОВО НЕКУ
ЗАБОРА-
ВИТИ!

ЈОЈ! ЦРНИ БИСЕ-
РИ! ИЗГУБИО
САМ ИХ!



ПУТИ-ПУ! БИСЕРИ СУ
КОД ТЕБЕ!

УК!



МИКИ...СПА-
САО СИ МИ ЖИ-
ВОТ... БИКУ ТИ ЗАХВА-
ЛАН ДО...

СИТНИЦА,
ДАБО!



ЧИМЕ ДА ТИ ТО ПЛАТИМ?

МА
НИШТА...
ПУСТИТО...



ДОЧЕПАО САМ СЕ
ЦРНИХ БИСЕРА...
А И ТЕБЕ!

НАИВАН
ЛИ САМ!
ПОВЕРОВАО
САМ ДА СИ СЕ
ИЗМЕНИО!



ВРЕМЕ ЈЕ ДА НАУЧИШ
ДА У МЕНЕ НЕ
ТРЕБА ИМАТИ
ПОВЕРЕЊА!



НЕ ЖЕЛИМ ДА
ТЕ УБИЈЕМ...
АЛИ НЕКИ УНУ-
ТРАШЊИ ГЛАС МИ
ШАПЉЕ: „УБИЈ ГА!“

ЉУБАЗНО
МОЛИМ
РУКЕ
УВИС!



КХАН ДУ...
И МИШКО!

ОЧАРАН ЗБОГ
ОБНОВЉЕНОГ
ПОЗНАНСТВА!



КХАН ДУ...
ЈОШ ЖИВИ И
ШАЛЈИВЏИЈА!

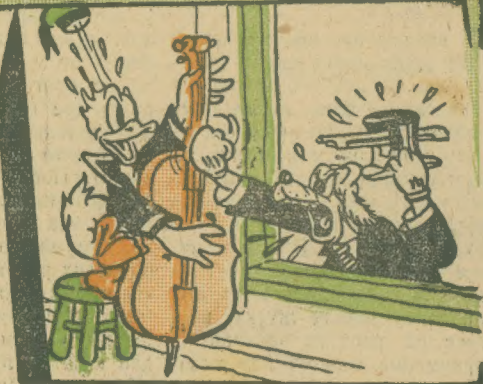
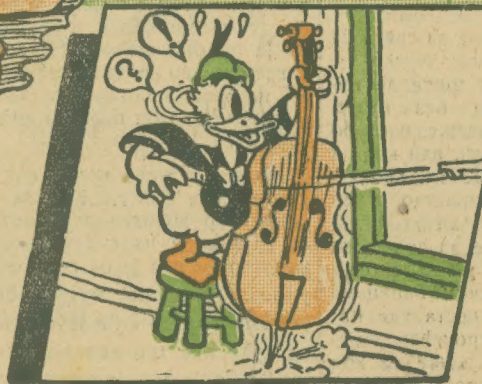
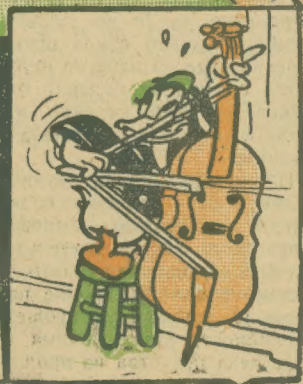


АЛИ...КАКО СИ СЕ
ОСЛОБОДИО? ГДЕ СУ
МОЈИ ДОБРИ
ГУСАРИ?

ДОБРИ
САД У
ОКОВИМА...
ЈА ЛИЧНО КО-
МАНДАНТ ПОД-
МОРНИЦЕ!



ЗАХВАЉУЈУЋИ ЗА РАВОЈ КЛИМИ...
МАФИОНИЧАРСКЕ МОЈИ СЕ
ВРАТИЛЕ!





Јунаци са „АЛБАТРОСА“

РОМАН ОД Е. КОРМА

да ли су ови матрози частан народ?

— Био сам опрезан.

— Разуме се, Мартине.

— А мени изгледа да су разбојници. Нарочито онај боцман.

— Ја се осврнух да се уверим има ли некога у близини и спустих глас:

— У чему је ствар, Мартине?

— Естонац неадекватно учини покрет рукама.

— Ја то ни сам добро не разумем... Ту сам малочас слушао један разговор. Једнооки

нимо онда кад свршимо све послове на суву, — додаде стриц.

— Имаш право, Виче, — сложи се Гро Болтерс.

После кратког већања било је одлучено да се лађа остави у пристаништу под присмотром крманош Кирбија, а нас тројица да идемо на Кројтонову плантажу. За сваки случај решили смо да са собом поведемо Мартину, Бена „Свиленог“ и Норвежанина Холма. Све су то били поуздани људи, на које смо се увек могли ослонити.



боцман говорио је са Немцем Кампаном.

— О чему су говорили?

— О томе како је време да лађа промени заставу. Жалио се да му је досадио трговачки занат. И Немац је слично певао. Обојица су говорили да наш капетан није згодан, а Немац је казао да би Дирк био бољи командант. Диме, мени се тај разговор нимало није допао.

— И то је све?

— А шта хоћеш више? — избуљно је он своје плаве очи у мене.

— Теби ништа није говорило?

— Мени? — Естонац одлучно затресе главом. Ја бих му грљаншћушао... Диме, мислиш ли да би то требало рећи капетану?

— Зашто, Мартине? Није потребно. Ја мислим да су они само брбљали да растерају досаду. Зашто правити од тога питање?

Сматрао сам да је најбоље да умирим Мартиново подорење, јер није требало дати Дирку на знање да се у њега сумња. Ја сам умирио старог пријатеља и развејао његове сумње. Лице Мартиново познато је добило радостан израз.

Хвала ти, Диме, ти си ме утешио! — рече ми он ширећи руке. — А ја сам мислио да је тај Дирк прави злочинац! Ти си у праву; они су говорили тек онако, да растерају досаду.

Увече, у капетановој кабини одржано је саветовање. Кирби је чувао стражу и зато нас је било свега тројица. Ја сам пожурно да испричам свој разговор с Мартином. Капетан Болтерс се намршти.

— Кирби је у праву, — рече он. — Дирк хоће на вешала. То задовољство можемо му учинити. Сутра ћемо бацити лангет у Валпараису и можемо се ослободити Једнооког.

— Али, боље је да то учини

— Зашто, Мартине? Није потребно. Ја мислим да су они само брбљали да растерају досаду. Зашто правити од тога питање?

Сматрао сам да је најбоље да умирим Мартиново подорење, јер није требало дати Дирку на знање да се у њега сумња. Ја сам умирио старог пријатеља и развејао његове сумње. Лице Мартиново познато је добило радостан израз.

Хвала ти, Диме, ти си ме утешио! — рече ми он ширећи руке. — А ја сам мислио да је тај Дирк прави злочинац! Ти си у праву; они су говорили тек онако, да растерају досаду.

Увече, у капетановој кабини одржано је саветовање. Кирби је чувао стражу и зато нас је било свега тројица. Ја сам пожурно да испричам свој разговор с Мартином. Капетан Болтерс се намршти.

— Кирби је у праву, — рече он. — Дирк хоће на вешала. То задовољство можемо му учинити. Сутра ћемо бацити лангет у Валпараису и можемо се ослободити Једнооког.

— Али, боље је да то учини

— Зашто, Мартине? Није потребно. Ја мислим да су они само брбљали да растерају досаду. Зашто правити од тога питање?

Сматрао сам да је најбоље да умирим Мартиново подорење, јер није требало дати Дирку на знање да се у њега сумња. Ја сам умирио старог пријатеља и развејао његове сумње. Лице Мартиново познато је добило радостан израз.

Хвала ти, Диме, ти си ме утешио! — рече ми он ширећи руке. — А ја сам мислио да је тај Дирк прави злочинац! Ти си у праву; они су говорили тек онако, да растерају досаду.

Увече, у капетановој кабини одржано је саветовање. Кирби је чувао стражу и зато нас је било свега тројица. Ја сам пожурно да испричам свој разговор с Мартином. Капетан Болтерс се намршти.

— Кирби је у праву, — рече он. — Дирк хоће на вешала. То задовољство можемо му учинити. Сутра ћемо бацити лангет у Валпараису и можемо се ослободити Једнооког.

— Али, боље је да то учини

— Зашто, Мартине? Није потребно. Ја мислим да су они само брбљали да растерају досаду. Зашто правити од тога питање?

Сматрао сам да је најбоље да умирим Мартиново подорење, јер није требало дати Дирку на знање да се у њега сумња. Ја сам умирио старог пријатеља и развејао његове сумње. Лице Мартиново познато је добило радостан израз.

Хвала ти, Диме, ти си ме утешио! — рече ми он ширећи руке. — А ја сам мислио да је тај Дирк прави злочинац! Ти си у праву; они су говорили тек онако, да растерају досаду.

Увече, у капетановој кабини одржано је саветовање. Кирби је чувао стражу и зато нас је било свега тројица. Ја сам пожурно да испричам свој разговор с Мартином. Капетан Болтерс се намршти.

— Кирби је у праву, — рече он. — Дирк хоће на вешала. То задовољство можемо му учинити. Сутра ћемо бацити лангет у Валпараису и можемо се ослободити Једнооког.

— Али, боље је да то учини

— Зашто, Мартине? Није потребно. Ја мислим да су они само брбљали да растерају досаду. Зашто правити од тога питање?

Сматрао сам да је најбоље да умирим Мартиново подорење, јер није требало дати Дирку на знање да се у њега сумња. Ја сам умирио старог пријатеља и развејао његове сумње. Лице Мартиново познато је добило радостан израз.

Хвала ти, Диме, ти си ме утешио! — рече ми он ширећи руке. — А ја сам мислио да је тај Дирк прави злочинац! Ти си у праву; они су говорили тек онако, да растерају досаду.

Увече, у капетановој кабини одржано је саветовање. Кирби је чувао стражу и зато нас је било свега тројица. Ја сам пожурно да испричам свој разговор с Мартином. Капетан Болтерс се намршти.

— Кирби је у праву, — рече он. — Дирк хоће на вешала. То задовољство можемо му учинити. Сутра ћемо бацити лангет у Валпараису и можемо се ослободити Једнооког.

— Али, боље је да то учини

— Зашто, Мартине? Није потребно. Ја мислим да су они само брбљали да растерају досаду. Зашто правити од тога питање?

Сматрао сам да је најбоље да умирим Мартиново подорење, јер није требало дати Дирку на знање да се у њега сумња. Ја сам умирио старог пријатеља и развејао његове сумње. Лице Мартиново познато је добило радостан израз.

Хвала ти, Диме, ти си ме утешио! — рече ми он ширећи руке. — А ја сам мислио да је тај Дирк прави злочинац! Ти си у праву; они су говорили тек онако, да растерају досаду.

Увече, у капетановој кабини одржано је саветовање. Кирби је чувао стражу и зато нас је било свега тројица. Ја сам пожурно да испричам свој разговор с Мартином. Капетан Болтерс се намршти.

— Кирби је у праву, — рече он. — Дирк хоће на вешала. То задовољство можемо му учинити. Сутра ћемо бацити лангет у Валпараису и можемо се ослободити Једнооког.

— Али, боље је да то учини

— Зашто, Мартине? Није потребно. Ја мислим да су они само брбљали да растерају досаду. Зашто правити од тога питање?

Сматрао сам да је најбоље да умирим Мартиново подорење, јер није требало дати Дирку на знање да се у њега сумња. Ја сам умирио старог пријатеља и развејао његове сумње. Лице Мартиново познато је добило радостан израз.

Хвала ти, Диме, ти си ме утешио! — рече ми он ширећи руке. — А ја сам мислио да је тај Дирк прави злочинац! Ти си у праву; они су говорили тек онако, да растерају досаду.

вином шпанског и енглеског језика у којој сам се ја слабо сналазио, али су се чика Вик и капетан Болтерс с њима лако споразумевали.

Они су дуго остали на нашој лађи и показали невиђену халаљивост према пићу. Најстаријег међу њима на љукама су однели у чамац, а она друга двојица једва су домилела до степеница. Па ипак су показивали необичну веселост. Бикали су: „Ура“ и по хиљаду пута нам зажелели свако добро.

Ујутру је капетан Болтерс скупио све матрозе и рекао им да ће неколико дана провести на копну и да ће га за то време замењивати крманош Кирби. Додао је да матрози могу силазити на обалу, али само у групама по неколико људи.

Они су наизглед равнодушно саслушали капетана. Ја сам посматрао Дирка, али се на његовом лицу није могло ништа прочитати. Изгледало је да је боцману савршено свеједно куда и зашто ми идемо. Само кад су били позвани Бен, Холм и Мартин, Дирк је показао извесну љубопитљивост.

Сели смо у чамац. Матрози, нагнути преко оградe, гледали су за нама. Једнооки Дирк и стицао се између осталих. Кад се мој поглед сусрео с његовим, он је у поздрав махнуо руком.

— Срећан ти пут, Диме! — повикао је. — Лепо се прошетај по обали. Ја мислим да ће те поћи мало и изван града.

Тек што смо ступили на обалу, опколи нас бучна гомила полунагих дечака. Они су нам пружали руке и докикивали нешто што ја нисам могао разумети. Ту су стајали и Чилеанци у шареним огртачима и огромним шеширима, од којих је сваки могао да послужи као кишобран. Како изгледа, они нису ничим били заузети и налазили су се у стању неког величанственог мира. Бакарно-црвена лица са орловским носевима била су им непокретна, док су блиставе црне очи биле устремљене на нас. Сваки је имао у зубима лулу с танким чибукотом. Пушили су, пљукајући крајчином уста, и не гледајући на лулу.

(Наставиће се)

Операција у зоолошком врту

Ахил, циновски и не-савладљиви горила, претставља понос и беду зоолошког врта у Базелу. Он је само-вољан, ћудљив, тражи да се утима с њим неко забавља, отимак од публике и чувара налив-пера и марамице, од деце играчке... Недавно је он добио друга у игри: шимпанза Педра, који је готово исто толико јак и велик као и Ахил. Педро и Ахил не слажу се баш увек и често се догађа да се као права деца „посвађају“ око неке играчке.

Директору зоолошког врта, који је иначе познат као стручњак за психологију животиња, пало је једном на памет да испита Ахилове цртачке способности. Он се притом руководио овом мишљу: кад су људи у стању да цртежима изразе своје свесне и потсвесне жеље и снове, зашто то не би била у стању и једна паметна животиња као што је Ахил?

Какве је закључке из Ахилових цртежа директор извукао, није познато. Но, истина је да се Ахил веома радо забављао цртањем. Једног дана, кад је био задубљен у ово своје омиљено занимање, наишао је Педро и покушао да му отме његову четворобојну патент-оловку. Да би спасао своју драгу играчку, Ахил ју је стрпао у уста и у гушању које је настало, прогутао ју је.

Читав зоолошки врт узбуњено се због тога. Покушавали су на све могуће начине да код Ахила изазову повраћање, али узалуд. Ни, иначе ефикасна, кура с кромпиром и кулусом није помогла. Остало је једно: да га оперишу. Али, требало је најпре знати тачно место где се оловка налази, а то се није могло без рентгенског снимка. А како једног горила ставити пред рентген-апарат?

Најзад, главни чувар, иначе велики Ахиллов пријатељ, смислио је план. Испод свог радног мантила ставио је касету с рентгенским филмом, ушао у Ахиллов кавез, сео на столи-

цу и, као што је и раније често чинио, позвао Ахила да му седне на крило. Ахил је то и учинио. Иза чуваревих леђа, за Ахила невиђљив, налазио се рентген-апарат. Тако је, најзад, извршено снимање. На снимку се видело да се оловка налази препречена у желуцу.



Мада Ахил није осећао никакве тегобе, операција је била неопходна, јер је постојала опасност да оловка пробије зид желуца. Ахилу су најпре дали јако успављујуће средство помешано с наранџиним соком, његовим нажомљеним напитком. Од тога Ахил није заспао, само су му отежали капци. Затим су му дали јаку дозу морфијума, која га је успавала. Тако успаваног везали су га за положену гвоздену решетку и наркотизирали етром.

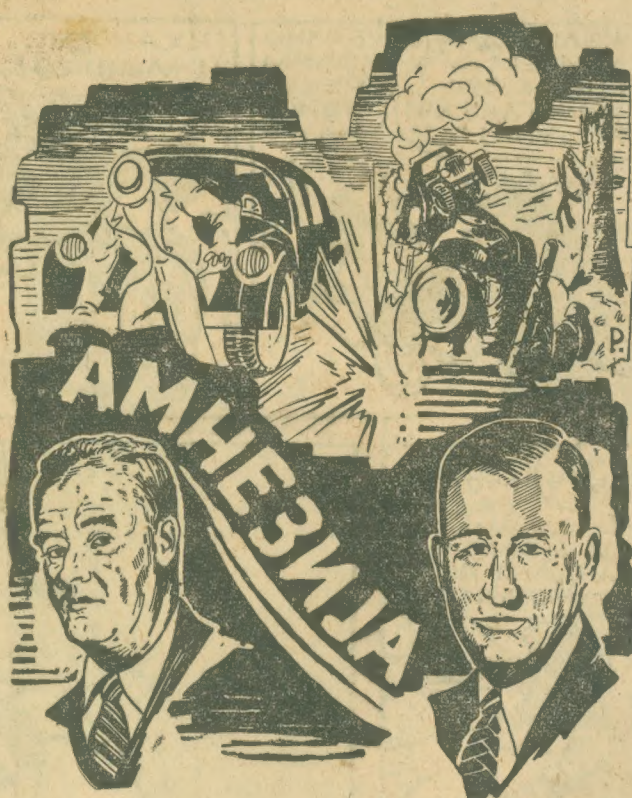
Операција је изведена брзо и вешто, оловка извађена и рана зашивена. О завоју није било ни помена, јер би га, чим се освести, Ахил свакако покикао. Сутрадан после операције Ахил је био миран и као ошамућен, али је већ трећег дана јео све, па је чак изводио и своје гимнастичке вештине. После четрнаест дана извадили су му конце, и то без тешкоћа.

часова, па чак и за дуже. По-некад повређени играчи на-стављају да играју, али се до-није ничег не сећају.

Уз неке врсте амнезије на-ступају и битне промене у по-нашању. Пре неколико година изазвало је пажњу научника мишљење да у једном телу мо-гу да бораве две разне лично-сти, узимајући наизменично превагу једна над другом. По-знат је случај једног адвоката који је напустио своју поро-дицу и клијентелу и који је после извесног времена нађен у неком дућачићу како школ-ској деци продаје слаткише и воће.

Наше понашање и мисли ме-њају се према нашем распо-ложењу. Ако смо потишени, наше мисли заузеле су сумор-ним стварима, па и наше пона-шање одговара томе стању. Жани сматра да, по правилу, западање у душевну депреси-ју значи почетак губљења пам-ћења. Човек налази да му је живот који води исувише те-жак и неподношљив и труди се да дође у неку другу, по-вољнију средину. Тамо он сти-че поново своју животну енер-гију.

Амнезија претставља такву крајњу промену. Осећамо по-требу да не будемо више она личност која смо дотада били, или пак хоћемо да раскинемо са досадашњом одговорношћу. Такво појачано нерасположење наводи човека да узме друго име и да бежи из средине у којој је дотада живео. Готово сви људи који у новој средини из-губе памћење, ипак се врло бр-зо сете своје прошлости кад се врате кући, својој породици, или кад се састану с приским пријатељима. Старе успомене намећу се и не дају се отера-ти. Промена средине при амне-зији делује баш супротно. Као и хистерија, привремено губ-љење памћења јесте симптом личности коју распињу унутра-шњи сукоби.



З а време прошлог ра-та узет је у војску један двадесетдого-дишњи Американац, који је управо био завршио студије и интересовао се за уметност, литературу и музику. Он је тешко подносио касарнски живот и војну дисциплину. Једног дана настало га је из логора за обуку. Про-нашли су га тек после неко-лико месеци, далеко одатле, у неком малом месту где је жи-вео под другим именом, рале-ћи као чиновник у једној устан-ови. На саслушању се испо-ставило да је био потпуно за-боравио своје раније име и по-родицу и да се уопште није сећао живота у касарни. Није чак знао ни где је све био от-како је побегао из војске. Кад су га посетили родитељи, он их у почетку није препознао. Тек после неколико дана врло брижљиве неге у болници, вра-тило му се памћење.

Наука познаје много таквих случајева привременог губље-ња памћења, амнезије. Човеку притом остаје већина његових навика и способности и већ део онога што је научно, али не зна ко је и одакле је. Он обично не заборавља имена својих родитеља и познаника, али је заборавио своје. Овај млади Американац распозна-вао је војнике с којима је жи-вео у касарни, али није знао да је он био војник. На први поглед могло је да изгледа да је његова заборавност била смисљена да би избегао војну службу.

Једном је неки човек нађен у возу без карте. Кад га је кондуктер запитио куда путу-је, путник је изненада упитао кондуктера где је он сам ушао у воз. Тај чудни путник био је неки фризер који је отишао од куће пре три недеље. Уоп-ште се није могао сетити шта је радио цело то време. При-

ликом претреса, у неповима су му нашли неколико стотина долара, за које он није знао да каже одакле су му. Врло је вероватно да је до губљења памћења дошло отуда што је фризер хтео да избегне непри-јатна сећања на порекло овог новца, уколико, наравно, није била у питању хотимична амнезија.

Према француском научнику Жанеу, који се дуго година бавио проблемом амнезије, способност сећања процењује-мо способношћу да нешто изразимо речима. Губљење пам-ћења је, дакле, само губљење способности да се речима из-разе нека искуства из прошло-сти. Лице које пати од такве амнезије нађе, например, пут у

свој стан, али не уме да каже у каквој је вези са станом.

Неспособност да се тачно прикажу неки догађаји из ра-нијег живота не сматра се увек за абнормалност. С тиме се че-сто сретам. Многи људи не умеју срећено и детаљно да опишу ни свој сопствени жи-вот. Родитељи се, на пример, сећају да им се син родио у-пролеће оне године кад је био нападао велики снег, али да-тум не знају. Припрости људи мало кад знају да временски тачно одреде прошле догађаје.

До кратког и привременог губљења памћења може насту-пити и при повреди главе. Та-кве повреде честе су на фут-балским утакмицама. Повређе-ни заборавља све за неколико

Ракови у пустињини

У врелом пустињском песку живи једна врста малих рако-ва. Како је познато да ракови живе само у води, изгледа не-схватљиво да они могу опста-ти у пустињском песку, тј. на местима где воде понајма-ње има. И, што је најзанимљи-вије, они ту проводе сасвим угодан живот. Прилагођава-њем кроз неколико стотина милиона година, њихова јаја добила су чврсту љуску, која може да заштити земаљски од прекомерне топлоте или хлад-ноће све док не падне нека од ретких киша. А кад киша па-

дне, јаје се излеже за свега 24 часа.

Јаје овог рака може да из-држи две године без влаге. Кад се једном излеже, рак про-живи врло активан, али кратак живот. После две недеље он је већ потпуно одрастао, а цео његов век није дужи од 40 да-на. Занимљиво је да су већина одраслих ракова у тим кратко-трајним пустињским барицама женке. Било је врста где ни-је могао бити пронађен није-дан мужјак. Множење се код њих врши партеногенезом, тј. без оплођавања.

Жртве змија

Сваке године од уједа змије изгуби живот око 40.000 чина, — тако стоји у једном извештају Светске здравствене организације, али се одмах додаје да подаци нису сасвим тачни и да је овај број вероватно знатно већи. Смртних случајева услед дејства змијског отрова највише има у Азији. Између 25.000 и 35.000 људи настрада годишње само у Индији и Бурми. Рачуна се да број мртвих од змијина уједа у Јужној Америци износи 3.000 до 4.000, у Северној Америци 300 до 500, у Европи 100, а на Океанију отпада свега десет смртних случајева за годину дана. Што се тиче Африке, верује се да број настрадалих не износи више од хиљаду лица годишње.

У природи живи око 2.500 врста змија, које се сврставају у тринаест фамилија. Змија отровница има четири фамилије са око 200 разних врста. Што се тиче водених, или морских змија, за њих се каже да „живе“ јако повучено и не долазе у сукоб с људима.

У Азији се могу наћи све отровнице, али је најраспрострањенија кобра. У Јужној и Централној Америци постоји прилична шароликост међу отровницама, од којих је најопаснија она која напада раднике на плантажама шећерне трске. Њен отров делује необично брзо и са веома драматичним дејством. У Северној Америци има око 35 врста отровница, којима је народ дао живописне надимке: звечарка, бакарна глава, памучна губица итд. Међу њима се налази и змија корал, врло слична кобри. И у Африци има доста врста отровница: сувоземна и водена змија, змија дрвењарка и дру-



ге. Међу афричким кобрама најраспрострањенија је „египатска нажа“, чији отров доноси брзу смрт. Постоји једна врста кобре која погађа својим отровом непријатеља чак и ако је удаљен преко три метра. У срцу неких шума Западне Африке живи габонска змија. Она својој жртви зарије зубе врло дубоко у тело и истовремено излучи отров који изазива готово тренутну смрт.

Радн вађења отрова, највише се отровних змија сакупља на Соломонским Острвима, Новој Гвинеји и у Аустралији, где су нарочито познате: змија тигар, која је јако настрљива, затим „црна“, „кестењаста“ и „смртоносна“ змија. Но, има и таквих земаља у којима не живе отровнице. У ту групу спадају све земље с хладном климом, затим Полинезија, Мајтагаскар, Нови Зеланд, Канарска Острва, Куба, Јамајка, Порторико, Чиле, Исланд, Исланд и још неке.

Како треба поступати у случају уједа отровнице, свима је мање-више познато. Место изнад уједа треба чврсто повезати, да се отров не би ширио по телу, а затим што пре убризгати инјекцију серума. Нажалост, серуми не обезбеђују успех у свим случајевима. Један од разлога што болесник не преболи ујед састоји се у томе што су серуми справљени од ограниченог броја змијских отрова. Ако уједе змија чији отров није узет у обзир приликом справљања серума, може се догодити да лек не помогне. На пример, серум који је справљен у Европи или на Далеком Истоку тешко може имати дејства на Средњем Истоку или у Јужној Америци.

„Бесмртна“ биљка

Парадајз је, као што знате, једногодишња биљка. Па ипак, у лабораторији Филипа Хвајта, у Бер Харбору, и данас још расте један корен ове биљке „посађен“ — 1933 године! Своју „вечну“ младост и дуг — за парадајз готово бесмртан — живот биљка не дугује никаквом „еликсиру младости“ о коме су сањали стари алхемичари и врач, већ хранљивом раствору који научник справља. Марта 1933 године Хвајт је отсекао коренак који је тек био почео да се развија из семена парадајза и ставио га у раствор у коме су се налазили сви састојци потребни за исхрану биљке. Од тога дана, па све до данас — значи пуну 21 годину — корен парадајза непрестано расте, и то по осам милиметара на дан. Разуме се да би корен достигао огромну дужину да се с времена на време не скраћује. И, што је најзанимљивије, изгледа да је то скраћивање, то јест делимично уништавање, једна од тајни „бесмртности“ ћелија ове биљке.

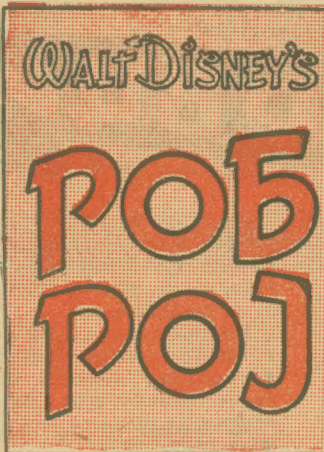
Раствор у коме Хвајт одржава у животу корен парадајза веома је сложен. У њему, поред осталог, има кисеоника, водоника, угљеника, калцијума, магнезијума, азота, фосфора, сумпора, гвожђа, мангана, цинка, јода, угљених хидрата, витамина, хормона и аминокиселина. Помешани у одређеним размерама, они омогућавају да се биљка исхранује и да њене ћелије не изумиру.

Свој „бесмртни“ парадајз Хвајт пажљиво чува од свега онога што би могло да нападне и уништи биљку. Њега, то јест од бактерија, вируса и гљивица, и све састојке које употребљава за прављење хранљивог раствора најпре стерилизује.

Хвајтов експеримент има велику научну важност, јер он може да буде путоказ како да се биљкама продужи век и како да се дође до усева који се не морају сваке године поново сејати.

Зужности ситних механизација

Многи странци који су прошли кроз нашу земљу у прошлом веку нису се тужили на nestašicu хране. Један од њих, Пирх, каже: „Што се тиче хране, то се с тиме лако не долази у неприлику у овој земљи (Србији). Сваки је механизација дужан да у свако доба има ове четири намирнице: хлеба, свежа меса, вина и ракије. По гостиницама кувају људи и то врло добро. Ту се никад не виђа женска душа, као год што се ни по дућанима по варошима не виђа женскиње, на макар било ради куповине или продаје“.



КРОЗ ЖИВОТ И ШКОЛУ



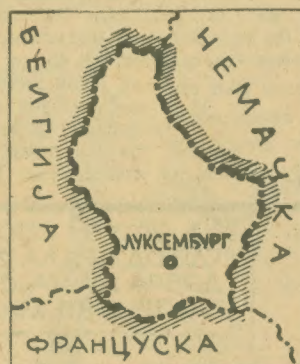
ЛУКСЕМБУРГ

Читаоци новина често се питају где се налази нека земља, река, планина или нешто друго што се помиње свакодневно у листовима. Многи који су то све учили у школи заборавили су ове појединости. Овде ћемо повремено доносити неке ближе и даље земље, с појединостима које не могу да се нађу у дневним листовима. Данас ћемо дати кратке податке о једној малој европској држави — Луксембургу.

Луксембург је једна од најмањих држава Европе. Он заузима простор од 2.600 квадратних километара и на том простору живи 300.000 становника. На један квадратни километар долази просечно 115 становника. Две трећине су Немци, а једна трећина Французи. Језик је углавном француски, али се говори и немачки.

Привреда Луксембурга је доста разноврсна. Од његове укупне површине 35,6 одсто отпада на обрадиво земљиште, 22 одсто на ливаде; 30,8 одсто на шуме, а 11,6 одсто на неплодно тло. У Луксембургу до

број роди кромпир и годишње се добије од 120.000 до 200.000 тона. Жита има много мање. Око 1.250 хектара заузимају виногради, који дају до 20.000 хектолитара доброг вина. Поред овога, у Луксембургу се



гаје руже, као у Бугарској, али у знатно мањој количини. Доста је развијено и сточарство.

Али, све ово нема ни приближно толику важност какву има рударство, јер је Луксембург један од најважнијих рударских ревира у Европи. Око 2,5 милиона тона сировог гвожђа и 2,5 милиона тона челика

произведено је 1950 године. У Луксембургу има 80 рудника гвожђа, па га због тога неки називају „малом велесилом“. Због овако развијене индустрије, око две трећине становника запослено је у металној грани, која располаже са око 20 високих пећи и 7 ливница челика. Поред ове, доста је развијена и индустрија коже, рукавица, цемента, керамике, дувана и пива. У Луксембургу постоје и одлични друмови, а има и 550 километара железничких пута. На 4.275 километара друмова развија се жив саобраћај, а у самом граду Луксембургу налази се раскрсница Оријент-експреса.

Главни град Луксембурга је место Луксембург, смештено на једном брегу, око кога тече река Алцета. У овом граду живи 62.000 становника. Доста је сликовит стари град, који је некад био важна стратешка тачка и чувар саобраћајних веза. Остало становништво углавном живи у четири остала места: Дифердангу (15.000 становника), Дуделангу (13.000), Петангу (10.000) и Бетембургу (5.000 становника).

Луксембург је познат због извоза гвожђа и челика, затим хемских производа, угља, кокса, антрацита, жита, коже итд. За прекоморски саобраћај Луксембургу је Антверпен главна лука. До Првог светског рата био је у царинској унији с Немачком, али се после рата оријентисао према Белгији и с њом склопио царинску унију. Иза Другог светског рата царинска унија се проширила и три мале атлантске државице Европе — Белгија, Холандија и Луксембург — добиле су име Бенелукс, а своју привреду подешавају према заједничком плану.

Ко су били лекисти?

Лекисти су били чланови такозване „Језерске школе“. То је била једна енглеска песничка школа у почетку XIX века. Њени чланови тежили су за природношћу у изражавању и избору материјала.

Мадригал

Мадригал је првобитно била песма коју су певали пастири, па је називан пастирском песмом. Од времена Петrarke то је кратка идилична песма, а доцније идилична шаљива песма. У музичком смислу мадригал је врста уметничке хорске песме, која је нарочито негована у 16 и 17 веку.



Полако и тромо пењу се уз брежуљке, остављајући иза себе брзу, пенушаву реку. Оштри, непријатни крици галебова као да одзвањају тугом: то они испраћају своје „добротворе“, медведе-риболовце, чија се тамна, златножута, мрка или готово сасвим црна чупава тела губе у честару. Сезона риболова је завршена и диновски медведи са Аљаске одлазе да траже другу храну. Обалом лута само понеки усамљеник кога није напустила нада да ће у планинском потоку наћи још којег лососа. Јер, прећи са укусног рибљег меса на диње бобице, корење и бубе није ни лако ни пријатно. Но, највероватније је да ће и последњи отићи у планине пре но што наступи јесења сезона лова на медведе, да тамо, далеко од људи, нађе пенину у којој ће преспавати зиму.

Мрки медвед са Аљаске и острваца дуж њене обале, веома близак еродик гризлија, с правом носи име диновског медведа. Усправљен на задње ноге он може да буде висок и до три метра, а његово гломазно чупаво тело тежи је преко 700 килограма. Он је, како тврде зоолози, највећа животиња међу месождерима на свету.

Но, док гризли живи искључиво у унутрашњости полуострва, мрки медвед проводи добар део године близу мора, заправо на обалама река у које, пливајући узводно, долазе лососи да положи икру. Јер, диновски медвед са Аљаске од све хране највише цени рибу и чим дође време да лососи напусте океан да би у планинским рекама положили икру, он се спушта с планина и долази на обалу.

Силазак медведа на обале река у многоме потсећа на освајање још ненастањеног плодног земљишта од стране људи. Најјачи и најспретнији заузимају најбоља „пецачка места“, која током читаве сезоне остају њихова својина. Та места нису велика, обично око четири метра у пречнику, па ипак се око њих често воде љуте борбе. Медвед коме неки од његове сабраће покуша да оспори право на „освојену територију“ бори се свом снагом. Он одбија непријатеља ударцима својим снажних шапа, уједа га, па је чак у стању и да га рапорти. Све то, наравно, ако је јачи од нападача. Побеђени обично одлази и задовољава се „слабим местом“. Јер, по неписаном медвеђем правилу, „средња места“ припадају женама које имају младе.

Ипак, медведи нису себични сопственици. Кад онај који има боље место ухвати шест или седам риба од по два до два и по килограма — што му је довољно за читав дан — он напушта своју „територију“ и дозвољава да на његово место дође први по старешинству иза њега. Веома ретко, и то само у почетку сезоне, он се врати да тога дана још једном руча, више гоњен жељом да се слади рибом коју месецима није јео, но глађу. И ако се догоди да на његовом месту у том тренутку „пеца“ неко од његове сабраће, довољно је да замумла па да се „уљез“ сместа удаљи. Јер, једном извојевано и признато право својине нико му више не оспорава.

Међу медведима-риболовцима има разлике. Једни су обични прождљивци који ће за неколико тренутака да прогутају своју дневну порцију. Други су, пак, прави гурмани који уживају у сваком залогу. Они једу натанане и обично износе свој плен на обалу, где га, изваљени на траву, лагано „густирају“. Има

и таквих који уживају у самом пецању можда исто толико колико и у јелу. Они ће сатима седети у води и са уживањем посматрати обилне рибе око себе, а да само с времена на време ухвате понеку од њих. Но, без обзира којој од ове три групе припадали, ниједан од њих неће појести рибу главу или шкрге. Тим отпацима „сладе се“ галебови, који се, као прави чанколизи, непрестано врте око медведа.

Слично људима-риболовцима, сваки од ових медведа има своју „личну теорију“ о најбољем начину пецања. Један ће, на пример, да седи на обали поред неког воденог ковитлаца и стрпљиво ће чекати да лосос искочи из воде. У истом тренутку полети кроз ваздух медведова шапа и — необазрива риба већ је међу његовим зубима. Други ће лагано да загази у реку и седиће на средини, окренувши се у правцу речног тока. Немирна планинска река прелива се преко његових рамена, но он се не миче. Седи непокретан као стена, гледајући вртлог који вода ствара између његових предњих шапа. Уморни лососи застану да се одморе у заклону те „стене“. Један изненадан покрет главом и — ручак је медведу већ у челустима.

Понеки од њих умеју да споје задовољство са потребом. Наиме, они до свог плена долазе на тај начин што се загнуру у воду, дуго роне и на површину излазе с рибом међу зубима. Понекад је тешко рећи у чему више уживају: у роњењу или у рибом коју су ухватили.

Али, и међу њима има невеститих риболоваца. Како они долазе до хране? Пошто им сви покушаји да сами улове коју рибу оста-

ну без успеха, они се прикрадају својим вештијим друговима и — краду. Ако је медвед чијој су се грпези приближили већ сит, пролазе без казне.

Пецање се, као по неком правилу, одвија у потпуној тишини. Понекад само чује се кратко мумлање: опомена ономе који покуша да пређе границу туђе „територије“. За време пецања медведи се чак и не чешу, што иначе чине целог дана.

Откуд то да су неки медведи лоши пецачи и да су приморани да свој ручак траже на туђим „грпезама“? Изгледа да је то због тога што нису имали учитеља пецања. Наиме, младунци долазе на свет у јануару и фебруару, за време зимског сна мајки. Прве риболовачке сезоне они су још сувише млади да би могли да уче како се лови риба. У „школу“ полазе тек другог лета. Али, како у пролећној сезони лова на медведе многе мајке погодни зрно лова, њихова младунчад остају без учитеља.

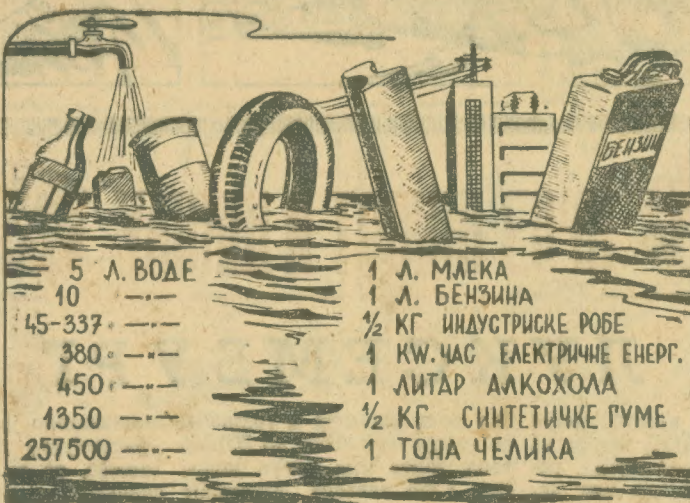
„Школовање“ нових риболоваца почиње посматрањем. Са обале реке меће гледа како његова мајка лови рибу и чека да му је она донесе. Оно је у почетку толико неспретно да обично испусти рибу из „руку“. После неколико дана оно већ иде за мајком у воду, трудећи се да ставља своје мале шапе на иста места где је она стављала своје и да подражава њене покрете, али се још не усуђује да главу загнури у воду. Но, и на то се брзо навикне. Првих дана његово гурање је безуспешно. А кад својим оштрим зубима зграби прву рибу, оно је брзо износи на обалу да је тамо поједе, јер се на сувом ипак осећа сигурније.

Мужјаци не помажу женама у подизању и „школовању“ младих. Уствари, највероватније је да они и не препознају своје потомство. Али, зато је мајка веома привржена младима и брани их по цену свога живота.

Мрки медведи са Аљаске нису дружељубиви и сваки од њих живи засебно. Наравно, изузетак претстављају женке, које са својим младима чине чврсту заједницу. Изгледа да медведи постају самозвани тек кад одрасту, јер мичићи из једне „породице“ често покушавају да се играју са „осталом децом“. Али, њихова мајка то не дозвољава и ако их ухвати у преступу она их одмах одведе на другу страну. Међутим, „браћи и сестрама“ дозвољено је да се играју до миле воље. Уколико су старији, времена играње има све мање, јер најпре треба ићи у „школу“, а затим се бринути за храну.

У игри и „учењу“ брзо прође сезона риболова. У рекама је све мање рибе. Медведи су већ спремили своју поткожну „зимницу“. Један по један напушта обалу и одлази у планину, праћен крицима галебова којима више неће имати ко да даје рибље главе и шкрге.

Може ли да нестане воде?



3 нате ли да се у једној фабрици за производњу алкохола утроши 450 литара воде да би се добила 4,5 литара алкохола; да се у току процеса прераде или стерилизације једног литара млека утроши пет литара воде? Цифре, након изгледају велике, не

чине нам се важне. Јер, рећи ћете, воде бар има довољно и она је јевтина. Али, да поједмо даље. За свако пола килограма индустријске робе потребно је од 45 до 337 литара воде; за један киловат-час електричне енергије 380 литара, за један литар бензина десет литара, за пола килограма синтетичке гуме 1350 литара, а за

једну тону челика 257.500 литара воде.

Те цифре већ су почеле да забрињавају стручњаке у земљама с високо развијеном индустријом. Јер, ако се томе дода још и број литара воде коју становништво пије и у троши у домаћинству и за пољопривреду, видеће се да се резерве подземне воде у многим областима смањују. Седамдесет процената воде која падне на земљу у облику кише и снега враћа се у атмосферу, а од осталих тридесет процената већи део се слије преко река у океане. Значи, само један незнатан део продре дубоко у Земљу и повећава резерве подземне воде.

Разуме се да човечанству још не прети опасност од несташнице воде. Али, ако се она и даље буде трошила у околним количинама, у далекој будућности ће неће бити довољно. Имајући то у виду, научници се све више баве питањем како да од слане морске воде добију слатку и да процес добијања буде што бржи и што јевтинији.

Спартанска једноставност

Међу славне битке које су стари Грци водили против нападача спада и битка код Платеје, града у Беотији. Она се одиграла у септембру 479 године пре наше ере. Персијски цар Ксеркс пошао је на Грчку, а његов истакнути војсковођа био је Мардониије. Врховни командант грчке војске био је спартански краљ Паузаније. Борба је била љута и крвава. У њој су изгинули многи Персијанци, а међу њима и Мардониије. Ксеркс је побегао пре него што је пала коначна одлука и свој чадор оставио Мардониију.

После победе над Персијанцима, Паузаније је позвао Мардониијеве куваре и пекаре и наредио им да му приреде гозбу



онакву какву су приређивали Мардониију. Наредба је одмах извршена и Паузаније, гледајући скупочени намештај украшен драгуљима и столове од злата и сребра, а надамне разноврсно јело, није могао а да се силно не зачуди том огромном богатству. После тога наредио је својим куварима и пекарима да приреде спартанску гозбу. Разлика је била тако велика да се Паузаније грехотом смејао, па је позвао грчке војсковође, показао им једну и другу гозбу и рекао: „Јелити, овде сам вас сакупио да бих вам показао безумност персијског вође. Ето, гледајте, како је он овако живео, ипак је био толико безуман да насрне на нашу земљу и на наш кукавни живот, да би нам отео ову, према његовој закста бедну, гозбу“.

Спасао се на океану, а настрадао у јошнику

Џејмс Крук, амерички трговац, често је путовао, и то не само по америчком, него и по другим континентима. Он би увек кад би се вратио с пута причао о својим успесима, али и незгодама, нарочито саобраћајним, које су га снашле на копну и на мору. Обично би том приликом испричао како су многи изгубили живот, а он се некаквим чудом спасао. Због тих честих железничких несрећа и бродолома, постао је — због „среће која га је пратила“ —



легендарна личност. Џејмс Крук био је и на „Титанику“ кад се овај огромни брод сударио с леденом сантом 15 априла 1912. Тада је од 2.201 путника, колико је на њему било, изгубило живот 1.489 лица. Крук се спасао. Он је био и на великом енглеском броду пароброду „Лузитанија“, који је немачка подморница „У-20“ потопила 7 маја 1915 године. Том приликом погинуло је 1.198 лица, али је Крук опет остао жив. Једнога дана у марту 1934 године он се враћао кући са вечерње шетње. Да би прешао један поток дубок свега тридесет сантиметара, он је морао да га прескочи. У том тренутку оклизнуо се и пао лицем у поток. Ударио га је шлог и на месту је остао мртав.

**СЛИКИ
Симфонија**
ОД
Волта
Дизнија

**ТАЈНА
ТЕТКА-
ЉУБИНЕ
ШКОЛЕ**

**ША ОСТРВУ ШТО СЕ ЗОВЕ КУБА,
ГДЕ ОД ВРЕЛА СУНЦА СВЕ СЕ ПРЖИ,
ДОБРА ДУША, СТАРА ТЕТКА ЉУБА
ЗА ЗЕЧЕВЕ МАЛЕ ШКОЛУ ДРЖИ**



**ГЛАВНА ЛИЧНОСТ ОВЕ ШКОЛЕ
ТО ЈЕ МИЦА - ЗЕЧИЦА
И НАЈВИШЕ ЊУ И ВОЛЕ
СВА ОД РЕДА ДЕЧИЦА**

**ОВАЈ ЧИКА МРКА ЛИКА
ШТО НА НОСУ ИМА ЧВОР,
А ГЛАС МУ ЈЕ К'О У БИКА,
У ШКОЛИ ЈЕ ДИРЕКТОР.
КАД САЗОВЕ ЂАЧКИ ХОР,
ТАД ЈЕ К'О У ВОЈСЦИ ЗБОР:
СТРОГА ВИКА НА ВОЈНИКА!
ИМЕ МУ ЈЕ
ТОША - ТВОР.**





Д а ли је Робинсон, замишљени херој о коме смо толико сањали у детињству, заиста постојао? Да ли негде постоји оно пусто острво на коме је он, заједно с Петком, провео толике године? Одговор на ова питања даће нам један догађај из узбудљивог живота Данијела Дефоа, писца познатог романа о Робинсону.

Одмах се може рећи да онакав какав је описан у роману — Робинсон никад није постојао. Петко је такође измишљена личност. Мали рај који су они створили на пустом острву — још даље је од стварности. Он претставља само страстну жељу Данијела Дефоа да побегне од понижења и страдања која је доживљавао од људи и да нађе срећу у самоћи, далеко од њих. Па ипак, Робинсон је постојао, а постоји и оно пусто острво на коме се он спасао после бродолома. Острво се зове Масатјера и налази се у Тихом Океану, око хиљаду километара удаљено од обала Чилеа, а прави Робинсон звао се Александар Селкирк. Његов живот није био ништа мање занимљив од живота Дефоовог јунака. Разлика је само у томе што је Селкиркова страдања на пустом острву Дефо улепшао, замењујући стварне догађаје својим маштањима о срећи усамљеног човека.

Прича о Робинсону настала је 1709 године у живописној крчми „Златни лав“ на обали Темзе. У њој је једног дана Дефо наишао на неког полудивљег човека, чије је тело било покривено јарећим кожама. То је био морнар Александар Селкирк. Отада је он из ноћи у ноћ, уз слабу светлост лојнице, причао писцу свој чудесни животни роман. Као син имућних родитеља, Селкирк је студирао на универзитету Сент Андре у Лондону. Био је један од најбољих студената. Једног лета није му одобрен распуст и младић, жељан разоноде, побеже из интерната. Али, убрзо су га нашли и ухапсили. Затвор је

врло лоше утицао на младог човека, који из њега излази огорчен, без воље да настави школовање. Он постаје морнар. Имао је 24 године кад је унапређен за заменика капетана на броду „Еспадон“, који полази на пут око света. Уствари, брод је пошао на гусарење. Капетан Страдинг, озлоглашени пират тога доба, био је окупио око себе пустошове и бескућнике, жељне пљачке и кавге, и почео да пресреће и пљачка бродове на пространим океану.

Селкирку је живот гусара и насилника ускоро досадио и он се све више издваја од посаде. Страдинг је почео да сумња у њега, а морнари су га омрзли. Свакодневно је долазило до сукоба и капетан је у више махова затварао Селкирка на дно лађе. Пошто то више није могао да издржи, Селкирк га једног дана замоли да га испуца на прво пусто острво на које наиђу.

После неколико дана „Еспадон“ је стао и сидро је бачено у море. Са дна брода Селкирка су извукли на светлост дана и дали му један чамац, којим се он пребацио до обале малог острва. То је била Масатјера. Селкирк је са собом понео две пушке, један нож, секиру, велики лонац, неколико навигационих инструмената и — свог омиљеног мајмуна. Чим се искрцао, урезао је на једном кедровом стаблу датум: 27 октобар 1704 године. Од тога дана почело је његово страдање. Сломце је нож, изгубио секиру и инструменте, одело му се поцепало. За храну није имао да се брине, јер му је бујна тропска вегетација

давала плодова у изобиљу. Али, друштво мајмуна — кога је Дефо прекрстио у Петка — и дивљих коза које је нашао на острву нису му били довољни. Селкирк је после неколико месеци просто подивљао, а разум је почео да га напушта. Све га је плашило. Почео је да сматра океан за некакво божанство, чија га је хука испуњавала ужасом.

Једног дана Селкирк је приметио људе на обали. Хтео је да им приђе, али, зарастао у браду и бркове, с косом која му је падала на рамена, лично је на чудовиште. Дочекао га је звиздуљак пушчаног танета и он је побегао дубоко у шуму. Но, најтежи тренуци настали су кад је угуину његов нераздвајни друг мајмун Маримонда. Чинило му се да је полудети од усамљености и страха.

Најзад, 1 фебруара 1709 године дошао је спас. Један енглески брод који је долазио из Бристола случајно се ухватио недалеко од Масатјере. Морнари који су се били искрцали на острво клели су се капетану да су видели неко необич-

но биће које личи на човека и на мајмуна. Капетан је тада послао на острво добро наоружану чету морнара да улови чудовиште. Престрашени Селкирк бежао је пред наоружаним људима неколико сати. Трчао је брзо као јелен и верао се по дрвећу као верерица. Ипак су га ухватили. После четири године и три месеца очајних muka и патњи, лишен друштва људи, Селкирк је био готово изгубио моћ говора. Многе речи био је заборавио.

У то време Данијел Дефо имао је већ педесет година, али као писац још није био познат. Он је цео свој живот провео у огорченим политичким борбама на страни Чарлса II. Мада по занимању сукар, он је све време проводио пишући памфлете против својих политичких противника. То је наставио чак и кад је страна за коју се он борила била побеђена. Због тога је више пута био затваран и мучен. Највеће понижење доживео је кад га је краљица Ана осудила да буде распет на крсту. Док је беспомоћно висио, нахушкана гомила бескућника пљувала га је, тукла и псовала. Ситан, мршав и неугледан, он је све то стоички трпео. Разочаран у друштво, почео је да верује у срећу усамљеног човека и кад је срео Селкирка створио је од њега јунака својих неостварених снова. Тако је постао Робинсон, срећни становник пустињског острва у далеком јужном морију. У њему је Дефо побегао од стварности и заборавио на патње које су он и Селкирк у животу поднели.

Роман о Робинсону брзо је завршен. Дефо га је понудио издавачу, који га је откупио за скромну цену од 125 франака. Тада се догодило оно што нико, па ни сам Дефо, није очекивао. Роман је доживео незапамћен успех и за годину дана штампан је у двадесет издања. Свет тога доба који је трпео самовољу и неправде краљева и феудалаца, жудео је за мирним, срећним животом, а роман о Робинсону дочаравао му је баш оно што му је требало: далеко, острво непомућене тихе среће, на топлотом сунцу, окружено изобиљем природе. Тај роман, који је читаоце хранио илузијама, донео је Дефу богатство. Тако је он био у стању да донекле оствари свој сан — подигао је кућу у средишту дивног врта, у којој је остатак живота провео мирно и безбрижно. Умро је у шездесет осмој години. Кажу да није заборавио несрећног Робинсона — Александра Селкирка, већ га је материјално помагао.

Занимљиво је да се историја Робинсона на острву Масатјери још једном поновила. Године 1819 француски брод „Телеграф“ доживео је бродолом недалеко од истог острва. Пре тога посада се била побунила и капетан је убио два морнара. Остали су се изолијали и за време бродолома сви су се удавили осим путника Шарпантјеа, који је успео да се дочепа обале. Он је тамо затекао само неколико примитивних насељеника. Ускоро долазе на острво још два Европљанина — Швајцарац Алфред де Рот и Француз Рекар. Они заједно почињу да лови рибе и ракове и да тргују. Насељенике су научили писмености и француском језику. Тако је пуким случајем настала француска колонија на Робинсоновом острву, која сада броји 560 чланова. Потомци Рота и Шарпантјеа живе од рибарења и пољопривреде и данас су грађани Чилеа. На острву, које има површину од 84 квадратна километра, нема ни телефона ни аутомобила, а четири претставника власти немају никакву посла.

„ТЕШКО ЈЕ И КОЊА ПРЕВЕСТИ“

О ни „парски друмови“ који су грађени пре боја на Косову (римски и наши феудални), и унеколико после, у току тамних векова ропства пропали су или зарасли у густе и непроходне шуме, јер се на њих није обраћала никаква пажња. Сами Турци градили су само стратешке путеве. Тако бедни, ти путеви били су „велики ратни савезници“ српским устаницима, јер се њима непријатељ тешко кретао, али после ослобођења они су претстављали велику невољу и за народ и за државу. У записима и извештајима које су написали наши стари из тога времена, а које су доцније научници прикупили и средили, помињу се многе незгоде због тих путева. Ево неколико цртица о друмовима Србије из Милошева времена.

„Од Нереснице и преко Мајданпека пут је био сасвим закрчен и забатаљен, тако да се без три до четири капетаније не може окрчити и то једва за месец дана“. И многи други били су такви да се по њима само „на коњу и пешке могло путовати“, а било их је и таквих којима је за време кише и блата могао да прође „само крилат човек“. У то доба у Србији су постојала само два главна пута којима се могло колима путовати. Један је ишао од Београда уз Саву до Шапца, па је секао Мачву до Дрине, па уз њу до Зворника. Други је ишао од Београда, преко Гроцке, Јагодине, Ђуприје и Параћина до Ниша. Осим ових, било је путева којима се могло само ту и тамо колима прећи. Од Крагујевца и Чачка за Ужице путовало се колима само „за невољу“.

Но, то је још била „депола“. Остали путеви били су у знатно горем стању. Они су били строји и нижи су „преко великих брда и потока“. Њихово стање било је такво да је њима било „тешко и коња превести, акамоли с колима прећи“. У пределу Крагујевца — Ужице путеви су били готово „пешачке стазе, често покривене толиким камењем да се може само лагано њима ићи, а коњи се морају водити“. Било је и таквих којима „пређе човек не би могао од густе и пружа пешнице, а на коњу још мање, проћи“.

За време кнеза Милоша радило се на уређењу путева. Ти путеви звани су се крченици, јер се земљиште морало крчити да би се направио пролаз. С обе стране тих путева била је густа шума. Пут од Колара до Смедерева звао се Дери-



вол, јер је „због брдовитости дерао воловима у јарму врагове“. Јеврем Обреновић, брат Милошев, покладао је велику пажњу путевима у шабачкој и ваљевској нахији, па их је било и таквих којима су могла „слободно троја кола, а до жуђе и четвора, једна покрај других проћи“. Путеве је народ кулуком градио, али невесто, јер нису облажене планине, него су путеви ишли „право преко грбина планина, од једног места ка другом“.

У то доба није се обичавало путовати колима и на њима терете носити. Ишло се пешке или јахало, а коњи су терете носили. Кола су била ретка и на главном друму, а путовало се само волујским колима. На волујским колима путовала је и кнегиња Љубица и Томанија Јеврема Обреновића. Та кола направљена су била од дрвета, без иједног гвозденог дела. На њима су биле распете асуре, да би се путници заштитили од кише. Кнез Милош обично је јахао на коњу, али су за њим ишле и каруце, да би се у њих склопило кад киша почне да пада. Године 1829 само су он и београдски паша имали каруце. На коњу су путовали и други људи, да и они који су долазили са стране, као Пирх, Хердер, затим Ђ. Магарашевић, Јоаким Вујић, Димитрије Давидовић и други. На волујским колима од Београда до Крагујевца путовало се по недељу дана. Јоаким Вујић је изгледа, тукао рекорд, јер је из Београда кренуо 21 новембра увече, а 25 новембра ујутру „благопоспешно довезе се у Крагујевац“.

Штампарија „Гоце Делчев“

У густим шумама планине Лопушника, изнад Кичева, македонски партизани основали су у току Народно-ослободилачког рата штампарију под именом: Штампарија „Гоце Делчев“. Ова штампарија није имала модерне машине, већ само једну примитивну справу за штампање. Пошто и поред свих покушаја није било могуће да се набави макар какав тигл, партизани су решили да направе машину за штампање из сопствених средстава. Помоћу дрвета и нешто лим, у пролеће 1943 године, направљена је штампарска ручна преса, а слова су донесена из Скопља и других градова. На овој машини штампане су прве новине „Илинденски пут“, веће брошуре, одлуке Дру-
* год заседања АВНОЈ-а итд.

МАЛЕ ЗАНИМАВИВОСТИ

ЗРАЧЕЊЕ ПРОДУЖАВА ЖИВОТ БОЛЕСНИЦИМА ОД ЛЕУКЕМИЈЕ

Г овно зрачење целог тела Х-цима или радиоактивним фосфором продужава живот болесника од хроничне леукемије, тј. рака крви. Програм оваквог лечења, предузет у Орегонској медицинској школи, почео је зрачењем пацијената сваке недеље, а доцније сваких четири до дваест недеља, што је зависило од стања болесника. Од 1941 године на овај начин лечена су 163 пацијента. Од њих су 40 још били живи крајем 1953. Средњи живот ове групе болесника од почетка обољења износи око пет година, док иначе, кад се не предузима ова врста лечења, не премашује три до три и по године.

Циљ орегонских истраживања је да овим лечењем омогуће болесницима да највећи део свог времена проводе на нормалан начин. На основу испитивања дејства зрачења на низу пацијената, дошло се до

закључка да редовно зрачење целог тела омогућује болеснику да обавља своје свакодневне послове.

ДИВЉЕ КРАВЕ

У Енглеској се још и данас може наћи стадо дивљих крава које претстављају последње



непосредне потомке преисториских дивљих говеда — ороха. За разлику од обичних крава, које претстављају најпотибије домаће животиње, ове дивље краве су врло ратоборне и не дозвољавају да им чо-

век приђе. Оне се налазе на имању леди Тенкевил и одржавају се готово стално у приближно истом броју.

БОЛАНО СРЕБРО

Болано сребро је оно сребро које је обележено печатом и које се у Средњем веку извозило у иностранство из босанских рудника Сребренице и Олова. Босански владари издавали су руднике под закуп, а уз то се плаћао и посебан порез (рударина) на извађено и у шипке саливено сребро. Из Босне се могло извести само оно сребро за које је плаћена рударина и које је било обележено печатом (болом).

ПСЕУДОСКОП

Псеудоскоп је једна справа кроз коју посматрани предмети изгледају сасвим другачије него што су у стварности. На пример, кроз псеудоскоп испупчења се виде као удубљења, и обратно.

ИЗБОР НА ЊИХ ПАО ДА РАСВЕТЛЕ ЈЕДНУ ТАЈАНСТВЕНУ КРАЂУ ТОША ИХ ЈЕ ЗВАО И УЗ МОЉБУ ЧЕДНУ ПРЕКЛИЊАТИ СТАО ЛОПОВА ДА НАЂУ

ИГРАЛИШТЕ ХАЗЕНЕ НА КОМЕ СЕ ИГРАЛА УТАКМИЦА

СОБА У КОЈОЈ ЈЕ ЛОПОВ ОТЕО НОВАЦ ОД ДИРЕКТОРА

МОЖДА ЈЕ КРАДЛИВАЦ ОВОМ СТАЗОМ ПОБЕГАО СА ПАРАМА У ШУМУ



ОД ХАЗЕНЕ ПРИХОД ЦЕО НИКО НЕ ЗНА КУД СЕ ДЕО, ПА ЈЕ ЗАТО ТОША ХТЕО ДА СА ТАЈНЕ СКИНЕ БЕО!

НАСТАВИЋЕ СЕ

Ова су двојица прави детективи, наш познати Зека и Корњача СРЕТА, МУДРИ, ВЕШТИ, ХИТРИ, КАО ВАТРА ЖИВИ, ВЕЛИКА ИХ СЛАВА ЧЕКА ШИРОМ СВЕТА



ЧИКАГО У ПЛАМЕНУ

У праскозорје осмог октобра 1871 године, кад су ватрогасци најзад стали да склапају своје лестве, сви су били на измаку снаге. Седамнаест часова без предаху борили су се они са страховитим пожаром. Ватра је била ебухвала четири западне градске четврти.

Изненада, нешто после девет часова, одјекну поново звоно за узбуну. Дежурни ватрогасци онда је видео како избија пламен, и то на неких 500 метара од места са кога су се његови другови тек били вратили. Преморени, људи кренуше поново у борбу. Требао је да издрже још 25 тешких часова, за које је време ватра уништила срце Чикага. Она је била страшнија чак и од пожара Лондона 1666 и Москве 1812 године. Уништено је 17.450 зграда, озлеђено 300 људи, а без крова остало 98.000 становника. Материјална штета процењена је на 200 милиона долара, што је представљало трећину целокупног богатства овог великог америчког града.

У то време мањи пожари у Чикагу нису били ретки. Да би се обезбедило смештај за становништво које се јако намножило — од 4.000 у 1840 години, тај број је порастао на 300.000 душа у 1870 — подигнуто је на брзу руку 60.000 зграда, од којих је отприлике једна трећина била од дрвета. Уочи великог пожара дрво је било суво као луг, јер је последњих месеци падало само мало кише.

Журећи у правцу ватре, једна ватрогасна чета стигла је у улици Де Ковен, где су две шупе, једна трговина бојама и три станбене зграде биле у пламену. У том крају, где су се страњаре и кровинаре просто гушиле од тескобе, пожар је изазвао једна крава која је ногом оборила лампу, док је њена власница била отишла да



стави со на рану повређеном телу.

Одједном, ваздухом је пролетела упаљена гомила неке лаке материје коју је ковитлао ураган. Описавши повелик лук, она се спустила на звонару цркве св. Павла. Зачас су пламени језици захватили црквену зграду, а с ње се пренели на стругару на левој обали реке, где је лежало око 150.000 кубних метара дрвене грађе и 750.000 метара шиндре.

Све ватрогасне снаге биле су сада усретсређене на три главна жаришта, од којих је стругара била најопаснија. Али, кад то нико није очекивао, ватра је нагло искрсла и на десној обали реке, где су недавно биле подигнуте нове коњушнице. Иако у њих још нису доведени коњи, амбари су били пуни сена. Као за пакост, један уга-

рак ношен ветром пао је баш тамо. Онда је букнула плинара.

У поноћ, Роузвел Мејсн, председник чикашке општине, телеграфски је затражио помоћ од Милвокија, Сент Луиса и Синсинатија. Ватрогасци су се одмах укрцали у возове, носећи потребну опрему. Али, кад се најзад указао месец и својим слабим зрацима осветлио дебелу димну завесу, свима је било јасно да се пожар неће зауставити. Једина нада била је да се према осталом делу града створи празан простор



у виду широког појаса. И то се покушало, но резултат није вредео ни десети део уложеног труда.

Ватра се ширила кривудаом линијом, као змија у покрету. Један угарак пао је на кубе Палате правде и за трен ока зграда је планула од темеља до врха. Док је њено звоно за

узбуну непријатно ударало, завореници у хелијама вапили су да их ослободе. Пуштени су сви изузев тешких злочинаца, које су, везаних руку, спровели до Мичигенског Језера. Кобни звуци звона, које је покретао један аутоматски механизам, нису се утишали све док се Палата правде није срушила.

Пламенови са пет великих огњишта лизали су у небо кад је пожар захватио и велику зграду водовода, понос Чикага. Ватрогасне пумпе престале су да функционишу. Људи су сада морали да захватају воду из мора да би колико-толико зауставили ватру.

На улицама је владала незапамћена гужва. Сви су се журили и сударали, покушавајући да спасу понешто од имовине. Да би гунгула била већа, пут је свуда био закрчен избезумљеним животињама, које су јуриле уплашене врелим пепелом што је падао на њих. Крадљивци су упадали у радње, узимајући што им падне шака. Жене су се тискале, вукући децу и носећи завежљаје са стварима, а људи су гурали пред собом све што је имало токове, да би склонили од ватре бедне остатке своје имовине.

Тек у понедељак увече главна зградишта стала су да се гасе. Пред поноћ је пала кратка киша, а око четири изјутра све је било погашено, изузев слагалишта угља, на којима су у жарена брда још дуго светле-ла.

Тако се завршио пожар који је уништио све на површини од 850 хектара и унесређио близу 100.000 грађана, приморавајући их да започну живот изнова.

ВЕРОВАТНИ

ЗБОГ ПРЕДРАСУДА

У „женској кући“ у палати раде од Рајпута избио је 1850 године пожар. У тренутку кад се пожар појавио, у згради су се налазиле два десет и четири жене. Оне

побуне био је један војник кога је стражњим ногама ударила нека упорна мазга кад је покушао да је крене с места.

ТРАГОМ ПРЕДАКА

Године 1893 једна група норвешких морнара саградила је себи једрењак који је био верна копија викингских бродова и на њему превалила пут од Норвешке до Северне Америке. На овај подухват морнари су се решили да би доказали да су стари Викинзи заиста били у стању да на својим лаким бродовима стигну чак до Америке и да су они, а не Колумбо, открили Нови Свет. Свој једрењак изградили су према броду који је, 1880 године,



су све изгореле заједно с кућом, јер ниједна од њих није се усудила да прекрши тамошње обичаје и да се појави пред страним светом, који се био искупио да посматра пожар.

ЧЕТИРИ МИЛИОНА АРТИЈЕРИСКИХ ЗРНА А НИЈЕДНЕ ЖРТВЕ

Године 1906 избила је у Екватору побуна коју је водио Елои Алфаро (1842—1912). У току побуне било је испљено преко четири милиона артиљериских и пушчаних зрна, па ипак ни на једној од противничких страна није погинуо ниједан човек. Једина жотва ове



пронађен под наслагама земље и муља у Гокстаду и у коме је било тело норвешког краља Олафа Гејрстада, који је умро 900 године.

МИЊУШИЦЕ

И биљке имају свој животис. Преносе појединих врста с једног краја света на други и њихово размножавање у земљи која није њихов завичај, одувек су били значајни у вртарству. Проналазак наизглед безначајне лале, која је 1720 године пренета са Истока, изазвао је сензацију готово у целој Европи. Кратко време после тога целу Холандију захватила је права грозница за одгајивањем тога цвета, ради трговине.

Овде ћемо изнети мање сензационалну историју једног другог цвета, који се појавио

у прозору једне морнарске кућице, први пут у животу видео некакав необичан цвет. Описао је стабло, с границима повијеним у лук, са сријастим лишћем и црвеним цветним ресама, из којих излазе дугачки жути прапци. А та биљка пуна ритмичке љупкости утолико је чудноватија што се не налази ни у једној ботаници.

Опис је био толико заводљив да се Ли већ идућег јутра одвезао колима у Грегјенд. Нашао је морнарев стан и грациозна биљка са изразитим и нежним цветним звончићима одмах га је одушевила. Саксија са цвећем била је својина морнареве жене. Њој је то цвеће муж донео из Бразилије, где га је добио на поклон од неког сељака планинца.

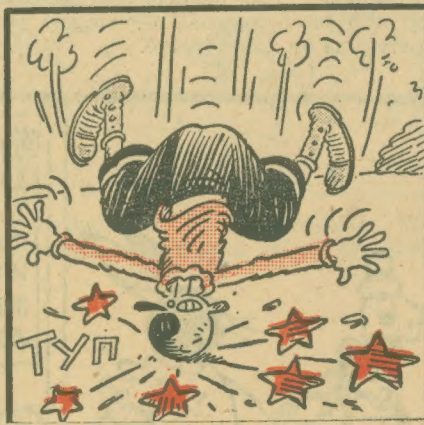
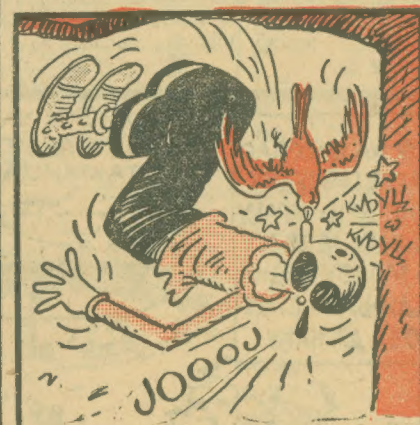
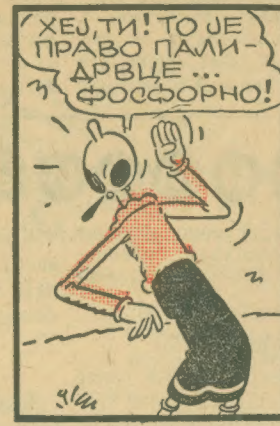
Жена је одмах изјавила да то цвеће није за продају. На то јој је Ли понудио прво пет, а онда десет гвинеја, у оно време замашну суму, коју је могао да понуди само прави љубитељ цвећа. Ипак, жена је попустила тек онда кад је Ли обећао да ће јој исте године послати један много лепши примерак. Тада је он извадио из цела нож и, наочиглед запрепаштене жене, отсекао њим све цветове, граничице потсекао, стабло брижљиво метнуо у кесу од хартије и отишао кући.

Изданке је Ли у својој стаклари засадио у песковиту плодну земљу и брижљиво их покривао све док нису ухватили корен и из њих израсле младине. Већ идућег лета имао је више од стотину стабала фуксије. Ресе цветова биле су тање од оних на првобитној планинској биљци. Жута боја спољних цветних листова привлачно је одударала од црвених унутрашњих. Најснажније биљке Ли је задржао за размножавање, а остале је зачас распродат.



у Европи још пре 130 година — фуксије или мињушице. То је украсна биљка која има сунвратне цветове скупљене у класове или гроздове. Чашнице су лепо обојене у црвено до пурпурног.

У првој половини прошлог века живео је у Лондону цвешарски трговац Адлус Ли, човек који је своје трговачке способности сјединио с ботаничким образовањем и страсном љубављу према биљкама. Године 1835 дошла је Лију једна његова позната муштерија. С највећим усхићењем човек му је испричао да је приликом излета чамцем до Грегјенда,



Tom Sims © 1954, King Features Syndicate, Inc., World rights reserved.



МЛЕВЕЊЕ ЖИТА У СТАРО ВРЕМЕ

Мељава жита позната је људима одавно, али начин на који се то некад радило знатно се разликује од данашњег. Млинови за млевење помоћу жрвњева (млиноског камења) једна су од најстаријих техничких тековина људског друштва, а и данас се може наћи на млиновима који доста личе на оне старе или готово прастаре. Прво су постојали млинови са жрвњима, па тек после с ваљцима. Њих је покретала вода, а касније су дошли ветар и електрична струја као покретачи модерних млинова. У старо грчко време млевење жита сматрано је за најтежи посао; заправо, то је био ропски рад. Тада се радило ручно, тј. жито се тучало великим каменом у ступама. То се сатима радило, досипајући у ступу једну презриту жита за другом. Овај посао обично су обављале робинје. У богатим кућима постојале су робинје које су само то радиле. Хомер каже: „Златну раж меле су ручним жрвњима“. У том млину радило је дванаест робинја, од ране зоре до касно у ноћ, и одлазиле на починак, уколико су имале где, жртве уморне.

НЕОБИЧАН МОЗАИК

Мозаици су били познати и старим народима. Они су их израђивали од комадића разнобојног стакла. Многи примерци мозаика нађени су у рушевинама старих градова. Данас се сматрају за велику драгоценост, не само због свог историског значаја, него и због мајсторске израде. Сваки од тих мозаика је на свој начин занимљив, али међу најзанимљивије спада онај који је нађен у вили римског цара Хадријана (117—138), која се налазила у близини Рима. Тај мозаик познат је под именом: под који не може да се очисти. Наиме, кад се под погледа, на њему се виде разбацани комади хлеба, меса, костију и свега другог што се може наћи на једној гозби. Уствари, све то смеће израђено је од разнобојног стакла у облику мозаика.

МОРСКИ КОКОТ

У Јадрану живи велики број разнозрних риба, али међу најзанимљивије спадају рибе полетуше. У те рибе спада и морски кокот, који може помоћу широких пераја, сличних крилима, да лети. Он је црвенкасте боје. Може да нарасте и до пола метра, а кад полети он се вине доста високо изнад површине и у стању је да прелети и сто метара. Он то свакако не чини из „спорта“, него бежи да би се спасао од других риба које желе да га прогутују.

ЧУДНЕ ПОСЛАСТИЦЕ

И код нас има људи који сматрају као особиту посласицу пресну острву, пуже, жабе и тако даље. Но, у далеким земљама постоје људи који сматрају као изванредно укусне такве ствари за које нама ни на памет не би пало да се могу јести. Јамани, урођеници Огњене Земље, сматрају за праву посласицу уље од фоке, а нарочито јагоде потопљене у то уље. Индијанци северозападне Бразилије радо једу комарце и велике крилате мраве, које прже на огњашту. Прави гурмани једу и живе мраве, а неки их мажу и на хлеб. Исто тако, они воле и напола испржене рибе које умотају у зелено лишће, па их онда припеку на ватри. За неке Индијанце североисточне Бразилије и мајмунско месо је посласица. На Новој Гвинеји свињско месо једе се само у свечаним приликама, и то — у сировом стању.

РЕЗУЛТАТ СТОГОДИШЊЕГ РАДА

Док су људи изумели први воз и прву железничку пругу требало је да прођу хиљаде година. А кад се једном до тога дошло, онда је сам развистак и једног и другог ишао брже, мада није био лак. Сада има по прилици око сто година откако је прва железница пројурала шинама, а већ је досад огроман део земаљске кугле окован железничком пругом. Данас има на Земљи око 1,345.000 километара железничких пруга. Кад се узме у обзир да дужина Земљиног Екватора износи 40.000 километара, онда то значи да би железничке шине по дужини могле да опашу Земљу 33 пута. Ето, то је резултат стогодишњег рада човека.

ДА ЛИ ЗНАТЕ?

СЛИКАРСКО ПЛАТНО КОЈЕ ОДОЛЕВА ЗУБУ ВРЕМЕНА

Проналазак Едварда Санта из Вилмета, у Илиноису, представља велику и веома корисну новину у сликарству. Наиме, Сант је пронашао платно за сликање које се уопште неће мењати током година. По његовом тврђењу, ово платно не упија влагу и, без обзира колико је старо, неће се набирати. Поред тога, оно не упија уље из сликарских боја, тако да ни после неколико столећа слика неће изгубити своју свежину и сјај.

Ново сликарско платно начињено је од стаклених влакана. Оно је с једне стране превучено органским синтетичким материјалом, а с друге је премазано основном бојом којом се и данас премазују сликарска платна.

НОВ НАЧИН УНИШТАВАЊА ЛАРВИ ШТЕТОЧИНА

Рачуна се да услед штетног дејства ларви разних инсеката само у САД пропадне годишње око 300 милиона долара вредности млека и меса. Сада је и за то пронађен лек. Ако се с храном или путем инјекције унесе у тело краве органски фосфор, све ларве угину. Ово нимало не утиче на количину и квалитет млека које крава даје, као ни на укус њеног меса.

ОТПОРНОСТ ДРВЕЋА ПРЕМА ВЕТРУ

Један шумарски стручњак из Аустралије учинио је занимљиво откриће у погледу отпорности дрвећа према олуји. Он је утврдио да борови који слободно расту имају много јаче стабло и отпорнији су према ветру од дрвећа које је заштићено. Слободан бор има много дебље стабло од заштићеног. С друге стране, заштићено дрвеће брже расте у висину, нарочито прве две године.

ПРЕКОМЕРНО ОДМАРАЊЕ ШКОДИ

Доктор Арнот, професор на Медицинском факултету у Бирмингему, после дугогодишњих

посматрања дошао је до закључка да нерад много више шкоди од рада. Предрасуда да рад шкоди потиче из оног доба кад су људи радили по 80 часова недељно, вели он, и кад је рад заиста био убиствен за људе. Међутим, данас, кад се у већини земаља ради 40 до 48 часова недељно, рад не само да не шкоди, већ благотворно утиче на организам. С друге стране, нерад производи код човека многе штетне последице. Он нарочито утиче на циркулацију крви, крвне судове и бубреге. Мишићи такође ослабе, губи се апетит и уопште цео организам попушта. Према мишљењу др Арнота, не треба се плашити рада, чак ни тешког, а у постели треба остати само док траје акутно обољење.

НОСИО 50 ГОДИНА МЕТАК У ВРАТУ

На клиници Мајо у Роучестру, у САД, догодило се један необичан случај. Тамо је дошао један човек стар 64 године и жалио се на болове у врату. Рентгенским прегледом утврђено је да он у врату носи метак. Још као четрнаестогодишњем дечаку метак му је ушао кроз горњу усну, испод левог ноздрве, пробио језик и задржао се у врату. Рана је брзо зарасла, а метак није причињавао никакве непријатности. Тек у последње време човек је почео да осећа болове, па је дошао на клинику. Ту му је метак извађен и болови су престали.

ЛЕК ОД ВОДЕНЕ БОЛЕСТИ

Један енглески лекар употребио је крвну плазму за лечење водене болести. У свима случајевима лек се показао као ефикасан. Пацијенти су имали водену болест већ дуже времена, праћену знацима отоцења бубрега. Један од њих није могао бити излечен никаквим другим начином. Тројица су изгубили за недељу-две дана и до двадесет килограма у тежини. Лекари сматрају да овај начин лечења не оставља никакве штетне последице и да се може више пута употребити ако се болест поврати.

ШАМПОН ПРОТИВ МОЉАЦА

У Енглеској се производи је дна врста шампона, али не за косу, већ против мољаца. Један пакет овог шампона раствори се у топлој води, и то је довољно за заштиту око 20 квадратних метара ћилима.

СТАРО НАСЕЉЕ У АРКТИКУ

Једна мешовита данско-америчка археолошка експедиција нашла је у источном делу Арктика, око 150 километара северно од поларног круга, цело једно село од преко сто кућа у коме су последњи становници живели пре нешто више од хиљаду година. Познато је било и раније да су у тим крајевима живели људи који су се разликовали од Ескимана, али се досад нису нашли трагови њихове културе. Ово је највећи археолошки налаз у Арктику.

БЕЗ ОБУЋАРА...

Довољно је само неколико капи једне безбојне течности, која је недавно пронађена у хемиском заводу једне компаније за прераду коже у Лос Анђелосу, па да најнегоднија ципела престане да жуљи и стеже. Течност се ставља на спољну страну обуће и већ после неколико корака кожа на ципели постаје еластична и прилагођава се облику ноге.

ОД ЧЕГА ЈЕ КОЈИ МЕД?

Лако ћете препознати од којих је биљака мед направљен, и то по његовој боји: багреном мед је бледозелен, пријатна мириса и врло се кристализује. Најбољи је пролећни мед од липе. Он је водено-зелене боје, мирише на липов цвет и такође се врло кристализује. Има и меда који се добија од пчела које се хране шећером. Мед произведен на тај начин сасвим је беле боје, а његов мирис потсећа на мирис воска.

ДЕДИНЕ ВЕШТИНЕ

Колико је часова?

Пера, ученик трећег разреда гимназије, пажљиво је пратио речи свога професора математике. Одједном, паде му на памет да упита друга који је седео до њега колико је часова. Овај му одговори да не зна. Он онда упита другог, па трећег, али нико није могао да одговори, јер ниједан ученик није имао часовник. И све би се лепо свршило да наставник није приметио како се Пера обраћа друговима. Он прекиде предавање и упита Перу: — Зашто се ти стално окреш?

— Хтео сам да упитам другове колико је часова, — одговори Пера. — Е, кад си био тако искрен, — рече наставник, — онда ћу ти ја казати колико је часова. Узми један лист хартије и пиши: ако се број часова који су протекли од подне до сада удвостручи, па томе дода трећину броја часова који ће протекти од сада до сутра у подне, доћи ће се као резултат број који означава колико је сада часова. Будеш ли ово решио, нећеш бити кажњен што ниси слушао предавање. Пера је брзо решио овај

ВРАПЦИ У ВИНОГРАДУ

У једном винограду налазило се јато врабаца. На сваком коцу седео је по један врабац, а само један врабац није имао свој кочић. Врапци једном одлетеше, па се вратили, слећући на исто коље. Али, сада су на сваки кочић пала по два врабаца, тако да је један колац остао празан. Колико је било кочића, а колико врабаца?

задатак. Можете ли и ви? Ако не знате, рећи ћемо вам резултат. Тада је било 18 часова.

У БАКАЛНИЦИ



Гледајте неко време ову слику, али притом добро отворите очи! Хоћемо да видимо јесте ли у стању да уочите све оно што се на њој налази. После тога слику покријте руком и одговорите на следећа питања:

- 1) Да ли се у овој бакалници налази вага?
- 2) Да ли бакалин носи кецељу?
- 3) Да ли је бакалин ћелав?
- 4) Колико шунки виски озида?
- 5) Да ли бакалин носи лептир-машину?
- 6) Да ли се у доњем рафу види мачка?
- 7) Да ли бакалин има цвет у рупици од капута?
- 8) Да ли се бакалин види оба уха?

Ако будете тачно одговорили на сва горња питања, онда знајте да одлично запамћате ствари и добро памтите.



чешће ће притискивати друге за приземље, јер ће приликом спуштања лифтом свако морати да притисне баш на те дугме.



... шофер који пређе 800 километара за десет часова, терајући брзином од 80 километара на час, во-



зи од тога, због учесталог трептања очним капцима, око 60 километара затворених очију.

... Лондон, главни град Енглеске, основао је Јулије Цезар као гарнизон за своју војску. Године 62 Тацит помиње тај град као Лондонијум. Име Лондону дали су Келти на чијем је језику реч „Дон“ означавала тврђаву, а „лон“ мочвару. Према томе, Лондон значи „тврђава у мочварном пределу“.

... мост у Плауену, у Немачкој, има најдужи каменни свод



на свету. Свод је дуг 72,5 метра.

... у музеју Трокадеро, у Паризу, чува се једна златна игла која је некад припадала Марији Антоанети. Та игла, намазана медом и окачена о златан ланац, ви сила је некад на њеном врату, а сврха јој је била да се на њу лепе буве. Као што је познато, у то доба на чистоћу тела уопште се није обраћала пажња.

... Аполондор из Атине (60—125) био је



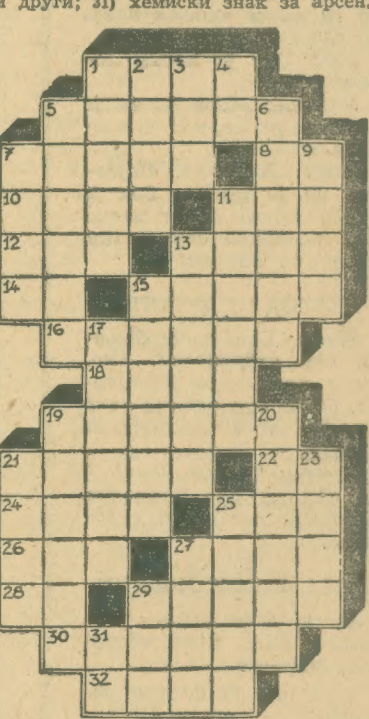
први уметник који је сликао на платну.

... у Индији се човеку који кија каже „дива“, што значи жи вео. Наиме, постоји веровање да се тим узвиком спречава да му не излетити животни дах кроз нос.

... стари народи веровали су да гром не удара у лавор. Због тога је римски цар Тиберије за време грмљавине увек стављао на главу лаворов венац.

Водоравно: 1) име боксерског шампиона света у тешкој категорији; 2) град у Турској; 3) главни град острва Суматре; 4) географски појам; 5) једнако; 6) презиме аутора дела „Историја социјализма и социјалних борби“; 7) болва; 8) један клуб београдске потсавезне лиге; 9) иницијали твораца теорије релативитета; 10) један од најчувенијих физичара; 11) том; 12) званични списи; 13) индустријски град у Немачкој; 14) име чувеног америчког романописца („Петролеј“); 15) иницијали нашег шаховског интернационалног мајстора; 16) река у Немачкој; 17) прост број; 18) поклон; 19) староседелац Балканског Полуострва; 20) узвик; 21) град у Јапани; 22) разонода; 23) буре за воду;

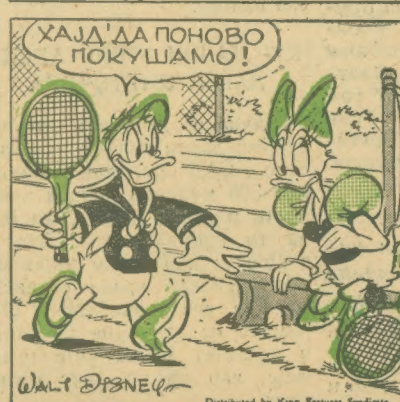
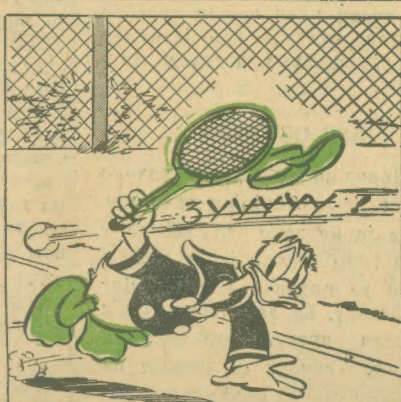
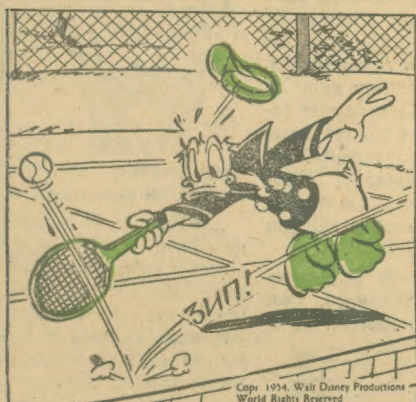
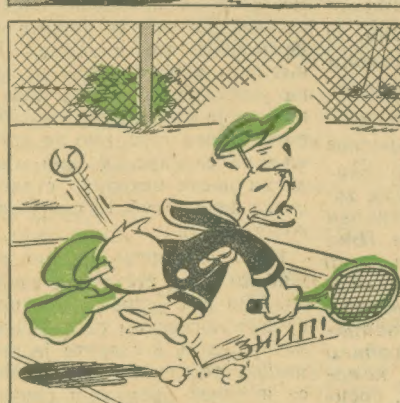
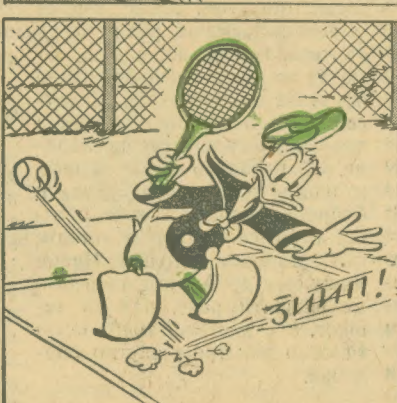
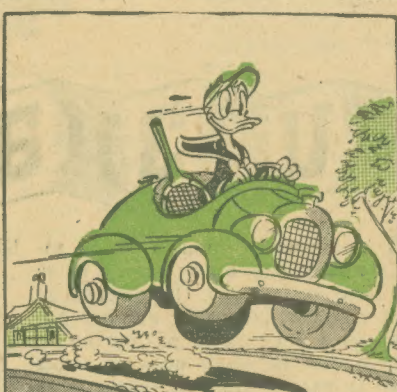
Усправно: 1) наша планина; 2) чувени француски војсковођа из 19 века; 3) град у Француској; 4) место у Малој Азији где је Александар Велики потукао Дарија; 5) нарочито рибе уље које служи за машћење коже; 6) украс на петловом глави; 7) циљ; 8) утакмица у брзини; 9) полуострво на југу Европе; 10) град и пристаниште у Америци; 11) дуж одређене величине, правца или смера; 12) немачки лиричар из Средњег века; 13) плесак; 14) старина; 15) опера од Вердија; 16) десна притока Саве; 17) јавно признање за заслуге; 18) страна мушког име; 19) и један и други; 20) хемиски знак за арсен.



РЕШЕЊЕ ИЗ ПРОШЛОГ БРОЈА

Водоравно: 1) терамнин; 2) ега; 3) ено; 4) Ло; 5) три; 6) аг; 7) свила; 8) мотика; 9) Губец; 10) Матија; 11) Одеса; 12) Дуге; 13) Нант; 14) Арат; 15) 23; 16) плин; 17) 24; 18) пренос; 19) Троја; 20) ја; 21) ала; 22) ав; 23) Ено; 24) све; 25) километар; 26) утен; 27) Вали; 28) Лазаревић.

Усправно: 1) теломон; 2) ето; 3) ра; 4) Марика; 5) це; 6) ина; 7) ногомет; 8) Твист; 9) ила; 10) стена; 11) одаја; 12) гуано; 13) Дрина; 14) алеја; 15) „Пролом“; 16) молекул; 17) пра; 18) Сиверић; 19) Анија; 20) авали; 21) слез; 22) став; 23) она; 24) Ено.



Коју је ОДГОВОР шачан

ЛЕЗИЈА је:
правни израз
малоазиска држава
средњовековна песма
висораван у Азији

ПУЛВАН је:
врста коња
стара одећа
мамац
израз за човека шал-цију

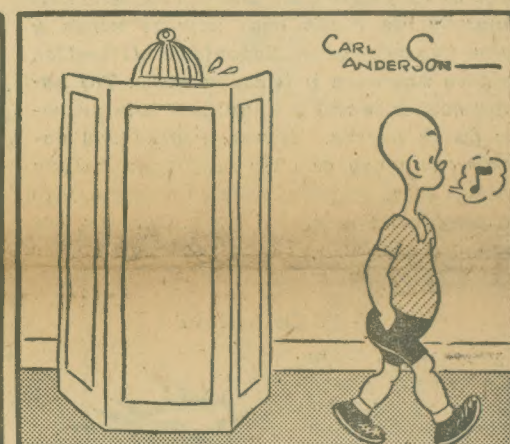
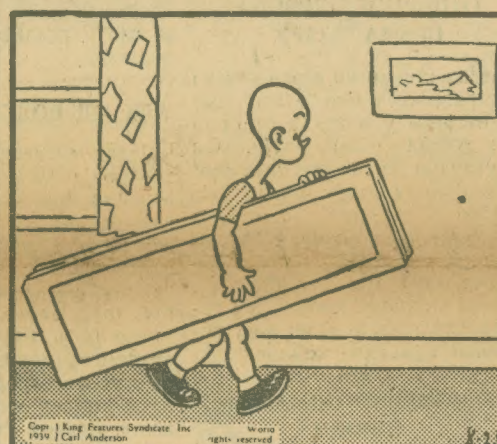
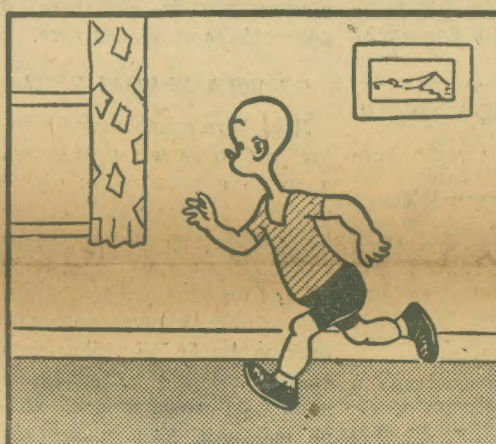
ЕПИМОНА је:
јунакиња из старогрчке драме
врста цвећа
израз из Науке о говор-ништву
део одеће

ОДГОВОР:

ЛЕЗИЈА је озледа, повреда; вређање, увреда; оштећење, причињавање штете, закидање.

ПУЛВАН је испуњен тетреб који служи као мамац у лову на тетребе.

ЕПИМОНА је задржавање на једном предмету да би се што исцрпније изложио и објаснио.



Ква Ква!
УРЕЂУЈЕ
Полароидом

ДОБРИ ЛОВЦИ

Учитељ: Чuo сам, Раја, да ти сваке недеље идеш са својим ујаком у лов.

Раја: Да, ја носим ловачку торбу.

Учитељ: Мора да ти је најтеже увече, кад се враћаш из лова.

Раја: Напротив. Најтеже ми је ујутру, док је торба пуна. А до увече већ поједемо сву храну коју смо понели!

НЕЗГОДАН ДУЖНИК

Мики: Баш су особећаји ови астрономи! Ево, узми професора Кумулу-са. Он време рачуна само хиљадама и милионима година.

Шиља: Тешко мени! А ја сам му пре неки дан позајмио пет стотина динара!

РАЈА У НЕДОУМИЦИ

Стоји Раја испред једног кактуса и не одваја очи од њега.

— У шта си се тако загледао? — пита га Паја.

— Види, ујка-Паја! На овом кактусу стоји једна пчела. Питам се: да ли то сад кактус бode пчелу, или пчела кактус.

